



## Компаунд поликарбоната Luroy SC1004 базовый

Наши преимущества

image not found or type unknown



Нефтехимический концерн с мировым именем

- Бесплатная консультация технолога;
- Доставка в любой город России и СНГ;
- Прямые поставки от производителя;

## Описание

Поликарбонат LUPOY SC1004 относится к базовым маркам, отличается прочностью к ударам и химической стойкостью. На выбор несколько модификаций, среди которых представлены УФ-стабилизированные и легкоокрашиваемые варианты.

Продукция расфасована в бумажные мешки по 25 кг. Доставляем оптовые заказы по России и СНГ.

## Сфера применения

Химически стойкие и ударопрочные марки поликарбоната используют для создания деталей автомобилей и другого транспорта, корпусов техники, элементов электротехники и светотехники. Этот полимер востребован при производстве различного оборудования, игрушек, товаров народного потребления и мн.др.

## Свойства LUPOY SC1004

Особенности марки: базовая, химически стойкая, ударопрочная.

На выбор несколько модификаций:

- SC1004A имеет базовые параметры;
- SC1004AU дополнительно УФ-стабилизирована;
- SC1004ML отличается тем, что легко окрашивается.

Способ переработки: литье под давлением.

Показатель текучести расплава равен 12 г / 10 минут у SC1004A и SC1004ML, 19 г / 10 минут у SC1004AU.

## Характеристики

### Литроу SC1004A

- Удельная плотность 1,2.
- Усадка при формовании 0,5-0,7%.
- ПТР 12 г / 10 минут (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 580 кг/см<sup>2</sup>.
- Относительное удлинение при разрыве 130%.
- Прочность на изгиб 900 кг/см<sup>2</sup>.
- Модуль упругости изгибе 21,000 кг/см<sup>2</sup>.
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом) 68 кг см/см.
- Твердость по Роквеллу 117.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг) равна 130 °C.
- Класс горючести (1,5 мм) HB.

### Литроу SC1004AU

- Удельная плотность 1,2.
- Усадка при формовании 0,5-0,7%.
- ПТР 19 г / 10 минут (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 550 кг/см<sup>2</sup>.
- Относительное удлинение при разрыве 130%.
- Прочность на изгиб 910 кг/см<sup>2</sup>.
- Модуль упругости изгибе 21,500 кг/см<sup>2</sup>.
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом) 55 кг см/см
- Твердость по Роквеллу 118.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг) равна 125 °C.
- Класс горючести (1,5 мм) HB.

### Литроу SC1004ML

- Удельная плотность 1,2.
- Усадка при формовании 0,5-0,8%.
- ПТР 12 г / 10 минут (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 570 кг/см<sup>2</sup>.
- Относительное удлинение при разрыве 130%.
- Прочность на изгиб 900 кг/см<sup>2</sup>.
- Модуль упругости изгибе 22,000 кг/см<sup>2</sup>.

- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом) 67 кг см/см.
- Твердость по Роквеллу 117.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпуц., 18,6 кг) равна 125 °С.
- Класс горючести (1,5 мм) НВ.

## О производителе

LG Chem является крупнейшим нефтехимическим концерном. Основан в 1947 году в Южной Корее. На данный момент является лидером по производству полимеров в виде первичного сырья, обеспечивает предприятия по всему миру.

Юсиджи имеет статус официального дилера LG Chem в России. Благодаря прямым поставкам наши клиенты всегда имеют возможность выбрать подходящие марки под любые производственные задачи, получить партию любого объема по конкурентным ценам.

## Гранулы поликарбоната оптом от UCG

Свяжитесь с нами удобным способом: через заявку на сайте, по телефону или во время визита в одно из представительств.

Если понадобится помощь в выборе материала, технологи проконсультируют вас.

Уточним стоимость партии, согласуем условия сотрудничества, после чего оперативно отгрузим заказ со склада. В кратчайшие сроки доставим товары в любой регион России или отправим в страны ближнего зарубежья.

Технические характеристики

[Lupoy SC1004A \(.pdf, 252.03кб\)](#) [Lupoy SC1004AU \(.pdf, 252.73кб\)](#) [Lupoy SC1004ML \(.pdf, 251.71кб\)](#)

Свойства марки

SC1004A- базовая, химически стойкая, ударопрочная;

SC1004AU- базовая, химически стойкая, ударопрочная, УФ- стабилизированная;

SC1004ML- базовая, химически стойкая, ударопрочная, легко окрашивается.

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

[ABS пластики](#) [СБС полимеры](#) [СЭБС](#) [ЭВА полимеры](#) [LG Chem](#)